Contents

Angelos, J. A., Marti, E., Lazary, S., Carmichael, L. E.: Characterization of BPV-like DNA in equine sarcoids 95
Appel, M. J. G., Reggiardo, C., Summers, B. A., Pearce-Kelling, S., Maré, C. J., Noon, T. H., Reed, R. E., Shively, J. N., Örvell, C.: Canine distemper virus infection and encephalitis in javelinas (collared peccaries) (Brief Report) ... 147
Asai, S., Nakamura, Y., Yamamura, M., Ikezawa, H., Namikawa, I.: Quantitative analysis of the Epstein-Barr virus-inducing properties of short-chain fatty acids present in the culture fluids of oral bacteria (Brief Report) 291

Barnett, O. W., s. McKern, N. M.
Basurco, B., Sanz, F., Marcotegui, M. A., Coll, J. M.: The free nucleocapsids of the viral haemorrhagic septicaemia virus contain two antigenically related nucleoproteins 153
Beare, A. S., Webster, R. G.: Replication of avian influenza viruses in humans 37
Becht, H., s. Öppling, V.
Bingnan, F., s. Shahid, N. S.
Booth, S. C., s. Meyers, N. L.
Brammer, L. S., s. Ruo, S. L.
Bumstead, N., s. Meyers, N. L.
Burger, D., s. Li, H.

Carmichael, L. E., s. Angelos, J. A.
Coll, J. M., s. Basurco, B.
Coulston, J., Daniel, R. C. W., Lavin, M. F.: Integration of bovine leukaemia virus at all stages of enzootic bovine leukosis 13

Daniel, R. C. W., s. Coulston, J.
Davis, W. E., s. Li, H.

Edskes, H. K., s. McKern, N. M.
Elliott, L. H., s. Ruo, S. L.
Emmerson, P. T., s. Hughes, J.

Fahey, K. J., s. Johnson, M. A.
Fisher-Hoch, S. P., s. Ruo, S. L.

Gorham, J. R., s. Li, H.
Gould, E. A., s. Higgs, S.
Goyal, S. M., s. Naeem, K.

Hardy, R., s. Hughes, J.
Higgs, S., Gould, E. A.: Differences in fusogenicity and mouse neurovirulence of Japanese encephalitis viruses 119
Hori, K., s. Momozaki, N.
Hughes, J., Yusoff, K., Hardy, R., McCartney, H., Emmerson, P. T., Samson, A. C. R.: Sequence analysis of temperature sensitive and "neuraminidase-tolerant" mutants of Newcastle disease virus (strain Beaudette C) (Brief Report) 141

Ikezawa, H., s. Asai, S.
Imada, T., s. Yamada, S.

Joh, K., s. Momozaki, N.
Johnson, M. A., Prideaux, C. T., Kongsuwan, K., Sheppard, M., Fahey, K. J.: Gallid herpesvirus 1 (infectious laryngotracheitis virus): cloning and physical maps of the SA-2 strain 181

Kawaguchi, T., s. Taguchi, F.
Kendal, A. P., Klenk, H. D.: Amantadine inhibits an early, M 2 protein-dependent event in the replication cycle of avian influenza (H 7) viruses (Brief Report) 265
Khalifa, M. A., Rodrigues, Merlyn M., Rajagopalan, Sankaran, Swoveland, Peggy: Eye pathology associated with measles encephalitis in hamsters 165
Kimura, G., s. Momozaki, N.
Kitajima, R., s. Taguchi, F.
Klenk, H. D., s. Kendal, A. P.
Kojima, H., s. Taguchi, F.
Kongsuwan, K., s. Johnson, M. A.

Lavin, M. F., s. Coulston, J.
Lazary, S., s. Angelos, J. A.
Li, H., Shen, D. T., Burger, D., Davis, W. C., Gorham, J. R.: Analysis of bovine herpesvirus 4 (DN 599) major antigens with monoclonal antibodies and polyclonal immune serum 225

McCartney, H., s. Hughes, J.
McCormick, J. B., s. Ruo, S. L.
McKern, N. M., Edskes, H. K., Ward, C. W., Strike, P. M., Barnett, O. W., Shukla, D. D.: Coat protein of potyviruses 7. Amino acid sequence of peanut stripe virus 25
Marcotegui, M. A., s. Basurco, B.
Maré, C. J., s. Appel, M. J. G.
Marti, E., s. Angelos, J. A.
Matsuhashi, S., s. Momozaki, N.
Mattick, J. S., s. Smith, G. A.
Meyers, N. L., Booth, S. C., Bumstead, N., Vick, L., Simkiss, K.: Development and testing of a packaging cell line for avian retroviral vectors (Brief Report) 257
Miura, S., s. Taguchi, F.
Miyazaki, J., s. Momozaki, N.
Momozaki, N., Ogura, H., Miyazaki, J., Matsuhashi, S., Joh, K., Kimura, G., Tabuchi, K., Hori, K.: Suppression of murine leukemia virus-mediated 3Y1 cell fusion by expression of mouse MHC class I 43
Müller, H., s. Öppling, V.
Müller, Karin, s. Scholtissek, C.
Murtaugh, M. P., s. Naeem, K..

Naeem, K., Murtaugh, M. P., Goyal, S. M.: Tissue distribution of bovid herpesvirus-4 in inoculated rabbits and its detection by DNA hybridization and polymerase chain reaction 239
Nahar Banu, s. Shahid, N. S.
Nakagomi, O., Nakagomi, T.: Molecular evidence for naturally occurring single VP 7 gene substitution reassortant between human rotaviruses belonging to two different genogroups 67
Nakagomi, T., s. Nakagomi, O.
Nakamura, Y., s. Asai, S.
Namikawa, I., s. Asai, S.
Nishimori, T., s. Yamada, S.
Noon, T. H., s. Appel, M. J. G.

Ogura, H., s. Momozaki, N.
Ohtani, Y., s. Taguchi, F.
Öppling, V., Müller, H., Becht, H.: Heterogeneity of the antigenic site responsible for the induction of neutralizing antibodies in infectious bursal disease virus 211

Örvell, C., s. Appel, M. J. G.

Paturzo, F. X., s. Percy, D. H.
Pearce-Kelling, S., s. Appel, M. J. G.
Percy, D. H., Williams, K. L., Paturzo, F. X.: A comparison of the sensitivity and specificity of sialodacryoadenitis virus, Parker's rat coronavirus, and mouse hepatitis virus-infected cells as a source of antigen for the detection of antibody to rat coronaviruses 175
Piiparinen, H., Vaheri, A.: Genotyping of herpes simplex viruses by polymerase chain reaction (Brief Report) 275
Prideaux, C. T., s. Johnson, M. A.

Rajagopalan, Sankaran, s. Khalifa, M. A.
Reed, R. E., s. Appel, M. J. G.
Reggiardo, C., s. Appel, M. J. G.
Rodrigues, Merlyn M., s. Khalifa, M. A.
Ruo, S. L., Sanchez, A., Elliott, L. H., Brammer, L. S., McCormick, J. B., Fisher-Hoch, S. P.: Monoclonal antibodies to three strains of hantaviruses: Hantaan, R 22, and Puumala 1
Rybicki, E. P.: The use of serological differentiation indices for the phylogenetic analysis of plant virus relationships 83

Sakaoka, H., s. Umene, K.
Samson, A. C. R., s. Hughes, J.
Sanchez, A., s. Ruo, S. L.
Sanz, F., s. Basurco, B.
Scholtissek, C., Müller, Karin: Failure to obtain drug-resistant variants of influenza virus after treatment with inhibiting doses of 3-deazaadenosine and H7 111
Sekikawa, K., s. Yamada, S.
Shahid, N. S., Nahar Banu, N., Bingnan, F., Tzipori, S. R., Unicomb, Leanne E.: Rotavirus infection detected in neonates from hospitals in urban Bangladesh (Brief Report) 135
Shen, D. T., s. Li, H.
Sheppard, M., s. Johnson, M. A.
Shimizu, M., s. Yamada, S.
Shively, J. N., s. Appel, M. J. G.
Shukla, D. D., s. McKern, N. M.
Simkiss, K., s. Meyers, N. L.
Smith, G. A., Young, P. L., Mattick, J. S.: Nucleotide and amino acid sequence analysis of the thymidine kinase gene of a bovine encephalitis herpesvirus 199
Strike, P. M., s. McKern, N. M.
Summers, B. A., s. Appel, M. J. G.
Swoveland, Peggy, s. Khalifa, M. A.

Tabuchi, K., s. Momozaki, N.
Taguchi, F., Tamai, Y., Uchida, K., Kitajima, R., Kojima, H., Kawaguchi, T., Ohtani, Y., Miura, S.: Proposal for a procedure for complete inactivation of the Creutzfeldt-Jakob disease agent (Rapid Communication) 297
Tamai, Y., s. Taguchi, F.
Tzipori, S. R., s. Shahid, N. S.

Uchida, K., s. Taguchi, F.
Umene, K., Sakaoka, H.: Homogeneity and diversity of genome polymorphism in a set of herpes simplex virus type 1 strains classified as the same genotypic group 53
Unicomb, Leanne E., s. Shahid, N. S.

Vaheri, A., s. Piiparinen, H.
Vick, L., s. Meyers, N. L.

Ward, C. W., s. McKern, N. M.
Webster, R. G., s. Beare, A. S.
Williams, K. L., s. Percy, D. H.

Yamada, S., Imada, T., Nishimori, T., Sekikawa, K., Shimizu, M.: Antigenic variation of pseudorabies virus glycoproteins gII and gIII demonstrated by neutralizing monoclonal antibodies (Brief Report) 285
Yamamura, M., s. Asai, S.
Young, P. L., s. Smith, G. A.
Yusoff, K., s. Hughes, J.